







Désignation: Mondentin

Clos 5 Planche 22 Rang A Souche 2

Vigueur: 3 V l. 1.862

Date de Maturité: 60.8-62

Pourriture: 6 + 10

GRAPPE: G-M-P-L-M-C.

BAIE: TG-G-M-P.

Bl-Gr-Rs-Rg-N.

Charge:

8 1 8 saveur: 8-m-ar-fox-herb.

8 2 1 Disc - 6ph - ell - 0v.

Obov - cyl - fus.

s 4 O avec pépins - apyrène

s x jus : inc. - coloré,

Désignation: joulatin

Clos & Planche 22 Rang A2 Souche

Vigueur: 2

Date de Véraison: 30 7 63

Date de Naturité: 20.8.63

Pourriture: 0 + 1

GRAPPE: G-M-P-L-M-G

BAIE: TG-G-M-P.

Bl-Gr-Rs-Rg-N.

Charge: A

s 1 9 saveur: S-m-ar-fox-herb.

s 2 1 disc-sph-ell. - 0v.

Obcv.-cyl-fus.

s 3 0

s 43 avec pépins - apyrène

s 5 4 jus: inc. - coloré.

Joubertin Désignation : Clos 5 Planche 22 Rang A souche 2 Vigueur : 4 Date de Véraison: 31 -7 64 x Date de Maturité 19.64 +3 Pourriture : 0 12cm GRAPPE : G - M - D - L - M - C Pédoncule : L - M - C BAIE : TG - G - M P. 1543 Bl. - Gr - Rs - Rg - (N.) Charge : s 18 Saveur : 6 - m - ar - fox - her s 2 (0 disc. - sph. - 611) - Ov. s 310 Obov. - cyl. - fus. 5 46 s 5 pavec pépins - apyrène jus : inc. - coloré Miller: 6) 1 2 3 4 5

Année: 1962 Houbertin

Nº . . . Planche els Pre pe . côté. . .

!	!Nombre ! total	DATES							
1		30.3	5-4						
! 1 ! ! 2	5	1	! 4 × ! 5 × !						
3 4 4	! faible		!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	De 1,462 x -1					

Appée: 1965
Deplacement . 5. 22 A 2 Désignation .. Jaulerten ...

	Hombre							
	total	1.4	5/4		!	!!!	!	!!!
1	18	10	1 1 1	1	nemerican and an annual and an access	1		1
2	14	134	13 1	-!		!		!
3	14	2	4 4 !					
4	14	1	21	!				
5	13	0	24	!				!

\$ 5.465 x +8

Designation: Jouberton

Clos 5 Planche 22 Côte A Rang 2 Souche (1) = 3 4 5

(A) BOURGEOFNELENT.

Colonne

- 41 epanoui 1 moyen 2 globuleux 3.
- 41 globre 4 seteux 5 velouté 6 araneeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à lisère carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzée 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU FAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 glabres 4 seteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7.

 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanche U fauves ou rousses l caraintess à liser, carainé s cuivress 4 jaunes 5 à plages bronzees 6 entièrement bronzees 7 vertes 8 autress.

Dans le cas où la première feuille detachec est à lisere carmine, la couleur de la se et de la se feuille detachece sere notés.

Remes &

Nº ordre

Désignation: Joubertin

Clos 5 Planche 22 côté A rang 2 souche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.

 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan I – en gouttière 2 – involuté 3. révoluté 4 – tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux I carminé 2 à liseré carminé 3.

 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7

 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 48. totalement I sillon 2 partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9)
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux I.
 - entièrement I partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 Femelle 5.

Permes Gr

Nº ordre

Désignation: Joubertin

Clos 5 Planche 22 Côté A 2 Rang souche (I) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré I - à raies 2 - vert 3.

<u>Ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

5I - noeuds : dos coloré I - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte I - jaune 2 - rouge clair 3. rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Rermo Jun'62

Nº ordre

Désignation

of outert in

Clos 5 Planche 22 Côté A rang 2 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 Petite I mcyenne 2 grande 3

 Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5. velouté 6 araneux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe: plan (1) en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan I en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie I ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte I point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

38: Face inférieure : verte I - partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 Long (1 moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré I partiellement coloré 2 autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I - égal à 90º 2 supérieur à 90º 3.

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° I - égal à 90° 2 supérieur à 90° 3. Rema juillet GV

Nº d'ordre

Jauberten

Désignation

VASSAL 5 Planche 22 coté A Nº 2 souche 0 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lache 4 - Moyenne 5 - Campacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbace mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8.
- 27 De couleur blanc 1 gris 2 rose 3 rouge 4 noir 67
- 27 Très pruinée 7 Pruinée 8 non pruinée 9. Coloration régulière 1 irrégulière 2.
- 28 Forme: discolde 0 sphérolde 1 ellipsolde 2 evelde 3 troncovolde 4 obcvolde 5 cylindrolde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
 - A ombilic persistant (non persistant 2.
- 29 A section transversale | régulière (3) irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région Ombilicale déprimée 6 non déprimée (1.)
- 29 A jus incolore) coloré 2.
- 33 A peau fine 3 movenne 4 énaisse 5.
- 33 A pulpe charnue 6 juteuse 7 molle 8.
- 30 A saveur neutre 1 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacée 6 spéciale 7.
- 31 A pédicelle long 1 moyen 2 court (3)
- 31 A pédicelle de couleur : verte 4 rouge 5 irrégulière 6.
- 31 A hourrelet de couleur verte 7 rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet : évident () peu apparent 2.
- 32 A pinceau : court O- moyen 5 long 6.
- 32 A pinceau : coloré @- non coloré 9.
- 33 De séparation facile (égreneuse) 1 difficile 2.

Borrel 62.

Your ration. Dénouination .. Planche côtó rang 5.22.42 souche (1-2-5-4-5 SARRUNG DE VICIDI : long (1), Moyen (2), court (3). Samont : rôle (1), fort (2). : ramifié (1), pou ramifié (2). : adhirente avec lenticelles (1), résistante se détachant Deorce en lanes (2). Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4). : unie (1), angulouse (2), striće (3), côtelée (4). Surface : pruince (1), partiellement pruince (2), non pruinée (3). : glabro (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), soteux (5), velouté (6), avanéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3). Villositó : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). Mérithalle de longueur moyenne : cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brûn rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nocuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autro (6). Youx : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiol ire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2). : sinueux (1), rectiligno perpendiculairo (2), rectiligno descendant (3), rectiligno ascendant (4).

Remas 12/60

Nº d'ordre : Désignation : . Joubertin
Origine:
Emplacement: 5.22 A 2 Vas Vign
8 - Angle des nervures
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3. 20 - Nombre de dents : S.P 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L ₃ L' ₃
22 - Largeur S.P
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - 2 - 3
Forme : 4-5.
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Angel 63 Renner

Formulaire de description 6 / 8 (après chute des feuilles)

Année : 2008 GrapGene06 Observateur :

Code cépage : 154 Code introduction : 154Mtp3
Nom introduction : Joubertin Emplacement : Vass3R01s171-175

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 10- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1 - présence 9.

oiv 351 vigueur * : très faible 1 - faible 3 - moyenne 3 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 76

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 7 ~

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

^{*} voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »